FDG-231

SETTOP

MANUAL DE USUARIO

NIVEL LÁSER AUTONIVELANTE DE 5 PUNTOS Y DOS LÍNEAS CRUZADAS

SETTOP

ÍNDICE

Equipo incluido	3
Composición exterior del Settop FDG-231	4
Baterías	5
Modo de empleo	5
Especificaciones técnicas	7

EQUIPO INCLUIDO EN EL MODELO FDG-231

Instrumento FDG-231

Bolsa de transporte

Señal de puntería

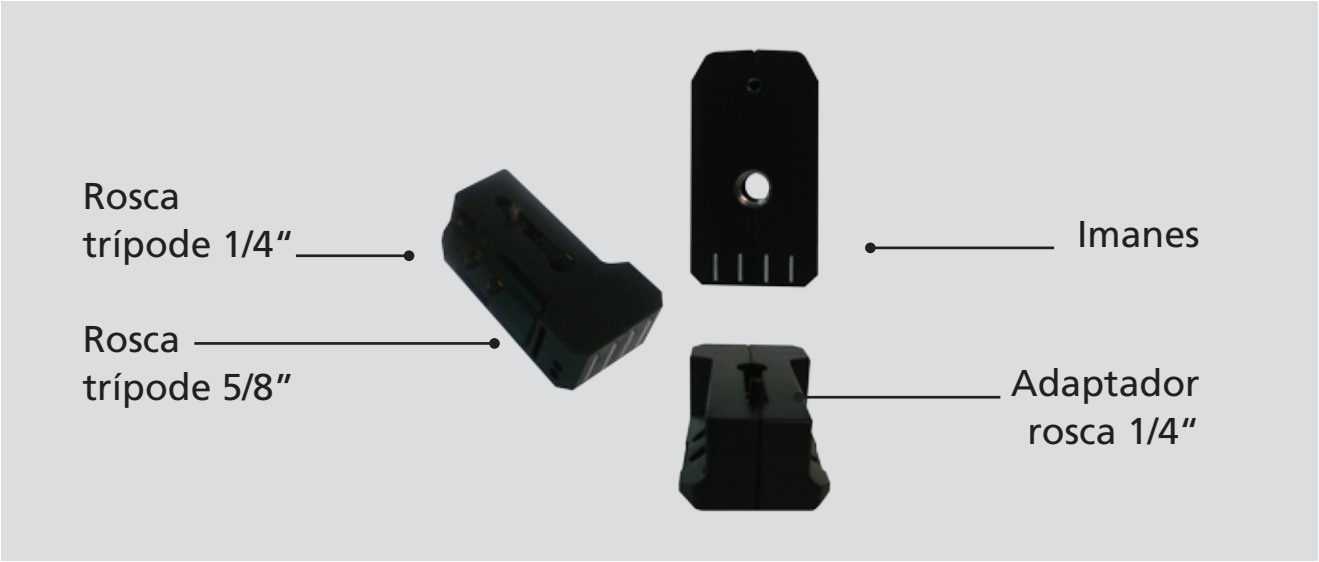
Soporte con rosca 5/8”
y 1/4” imantado

ACCESORIOS OPCIONALES

Detector de líneas rojas
FD9R

Soporte detector FD9R

COMPOSICIÓN DEL SETTOP FDG-231



BATERÍAS

Presione hacia abajo la tapa (1) del nivel. Coloque las pilas, asegurando de ponerlas tal y como se indica dentro del compartimiento los signos + y -. Cierre la tapa.

MODO DE EMPLEO

1. Ponga el interruptor en ON. El nivel se autonivela automáticamente si está en un rango de +- 4° y emite 5 puntos y dos líneas.
2. Cada vez que presione el pulsador (2) el instrumento emitirá líneas o puntos siguiendo el orden de los iconos impresos (3) Línea Horizontal-Línea Vertical-Líneas en cruz-Puntos.
3. Cuando el instrumento este fuera de su rango de nivelación emitirá un ruido sonoro y las líneas parpadearán.
4. Puede desactivar el modo automático a modo manual para trabajar en pendientes situando el interruptor (4) en el centro. El láser emitirá cada 5 segundos.
5. Para trabajar con detector presione el icono (5).
6. Para finalizar sitúe el interruptor (4) en OFF

INSTRUCCIONES DE LA UNIDAD

Figura 1

Figura 2

Figura 3

El nivel de líneas es un instrumento de precisión y como tal, debe ser tratado con cuidado. Cuando no esté en uso, el péndulo siempre tiene que estar en posición OFF (Figura 1).

El péndulo de bloqueo permite resistir mejor las vibraciones y golpes ocasionadas durante el transporte o si se interrumpe la unidad. En la posición Locked (Figura 2), el péndulo está bloqueado y no está autonivelado. En esta posición, las dos líneas parpadearán despacio indicando que el péndulo está bloqueado y no se puede autonivelar.

NIVELACIÓN AUTOMÁTICA

Cuando el compensador está desbloqueado (Figura 3), está libre y se nivela automáticamente. EL compensador necesita estar a un rango de +- 5° para nivelarse. Cuando el compensador está desbloqueado y dentro de su rango de 5° de nivel, la unidad se nivelará automáticamente. Si el nivel está fuera del rango de 5°, el láser emitirá un sonido audible y las líneas parpadearán.

ALARMA DE BATERÍA BAJA

El led verde parpadeará lentamente cuando la batería esté trabajando a <3V. Ante esta situación, hay que reemplazar las baterías.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Precisión lineas vertical/horizontal	+- 1.5 mm a 5 m.
Precisión de los puntos	+- 1.5 mm a 5 m
Rango de autonivelación	+- 4°
Rango de trabajo	30 m
Rango de trabajo con receptor	100 m
Tipo de láser	635 nm, clase II
Rango de temperatura de trabajo	-10° a 45 °C
Fuente de alimentación	3 Baterías AA
Autonomía (dependiendo del uso)	8-10 horas
Medidas	110 x 60 x 105 mm

NIVEL LÁSER
LÁSER DE 5 PUNTOS Y DOS LINEAS CRUZADAS

FDG-231
SETTOP

Bofarull, 14, bajos 08027 Barcelona
Tel. 93 340 05 73 Fax 93 351 95 18
www.settop.es settop@settop.es

SETTOP